



MSC-3000, Центрифуга-Вортекс Мультиспин

Производитель: **BioSan**

Модель: MSC-3000

<https://assa-group.ru/msc-3000-cen-trifugavorteks-multispin>

Центрифуга-вортекс **MSC-3000** Мультиспин является продуктом многолетней эволюции «Спин-Микс-Спин» технологии, предназначенной для «сброса» микрообъемов реагентов на дно пробирки (первое центрифугирование-спин), последующего перемешивания (микс) и повторного сбора реагентов (повторный спин) со стенок и пробки микропробирок. Этот повторяющийся алгоритм операций, имеющий целью снизить ошибки пробоподготовки для ПЦР анализа, мы назвали «смс-алгоритм».

Мультиспин является полностью автоматизированным устройством, воспроизводит реализующим «смс-алгоритм» для 12 пробирок одновременно, позволяя значительно экономить время. Необходимый инструмент для ПЦР-анализа.

Мультиспин объединяет в себе 4 прибора:

1. Центрифуга
Относительная центробежная сила
MSC-3000 до 800 x g
2. Вортекс
3 режима перемешивания: мягкое, среднее, жесткое;
Регулируемое время вортексирования 1-20 сек;

3. Центрифуга/вортекс;
4. Смс-циклер для реализации «смс-алгоритма».

«Мультиспины» MSC-3000 значительно экономят время проведения операций по сравнению с «Комбиспином» FVL-2400N благодаря автоматическому осуществлению вортексирования и центрифугирования, которые называются «смс-алгоритмом»

Диапазон регулирования скорости	1000–3500 об/мин (шаг 100 об/мин)
Относительная центробежная сила (RCF)	800 x g
Время центрифугирования	1 с – 99 мин.
Типы вортексирования	Мягкое, среднее, сильное
Время вортексирования	0–20 с (шаг 1 с)
Программируемое число смс-циклов	1 - 999 циклов
Дисплей	ЖК, 2 x 16 знаков
Защита образца	Автостоп при незакрытой крышке
Размеры (ДxШxВ)	190x235x125 мм
Вес	2,1 кг
Потребляемый ток / мощность	12 В, 11 Вт (0,9 А)
Внешний блок питания	вход. АС 100–240 В, 50/60 Гц; выход. DC 12 В

<https://assa-group.ru/msc-3000-centrifugavorteks-multispin>

**Подберем
оборудование**



+7 499 490-02-72

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804

zapros@assa-group.ru

www.assa-group.ru

**конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.